



THÉO LE ROUX

DATA & INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

PROFIL PROFESSIONNEL

Je suis étudiant en quatrième année à l'ESILV en Data et en Intelligence Artificielle. Un futur ingénieur curieux et désireux de développer ses compétences de Data Analyst et de Data Scientist.

Je suis à la recherche d'un stage en région parisienne de 4 à 5 mois d'avril à août 2023.

COMPÉTENCES

- **Langages de programmation** (SQL, Python, C, C#...)
- **Machine learning** (R, Scikit Learn)
- **Data analyse** (Pandas, Numpy)
- **Gestion de bases de données**
- **Soft Skills** : relationnel, intelligence émotionnelle, travail collaboratif interdisciplinaire, connaissance de soi, créativité et agilité
- **Notions de comptabilité**

COORDONNÉES

Âge : 21 ans

Adresse : 34 chemin des bas chardonnets,
95320 Saint-Leu-la-Forêt

Portable : 06 50 11 00 80

Mail : theo.leroux95@laposte.net

LinkedIn : <https://www.linkedin.com/in/théo--le-roux/>

LANGUES

- Français
- Anglais (TOEFL, score : 603)
- Espagnol (bases)
- Chinois (notions)

CENTRES D'INTÉRÊT

- Badminton
- Musique
- Psychologie
- Programmation
- Jeux vidéo

PARCOURS SCOLAIRE

ÉCOLE SUPÉRIEURE D'INGÉNIEUR DE LEONARD DE VINCI (ESILV)

Master Data & Intelligence Artificielle

LYCÉE CHAPTAL, CLASSE PRÉPARATOIRE AUX GRANDES ÉCOLES

Filière MPSI - MP

FORMATIONS SOFT SKILLS

Tout au long du cycle ingénieur

PROJETS

PROJET DICMATH (AVEC MICROSOFT)

ESILV | Septembre 2022 - Mars 2023

Production d'un modèle IA et d'une application web pour permettre aux étudiants aveugles d'écrire, lire et modifier des formules mathématiques par la voix.

- Reconnaissance vocale, traitement automatique du langage (TAL)

PROJET WALL-SEA

ESILV | Septembre 2021 - Juin 2022

Création d'un produit robotique. Wall-Sea est un robot nettoyeur de plages autonome, qui travaille en collaboration avec des personnels de nettoyage.

- Production d'un cahier des charges, de personas et d'un User Story Mapping.
- Mise en place d'un Business model.
- Réalisation d'une maquette 3D et d'une vidéo promotionnelle.
- Réalisation d'une vidéo de présentation de l'ensemble du projet.

CERTIFICATIONS

Certification SAS.

Datacamp. Supervised Learning with Scikit-learn, Unsupervised Learning in Python, Linear classifiers in Python.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

STAGE DÉCOUVERTE BOUYGUES ÉNERGIES & SERVICES

2018 | 1 semaine

Immersion dans plusieurs départements de l'entreprise :

- Transformation digitale et Produits digitaux.
- Relations humaines, Communication & Marketing, Ventes, Direction financière.